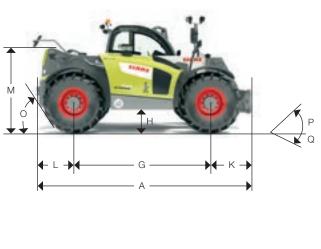
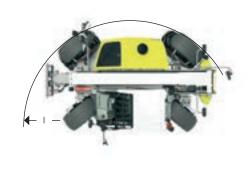
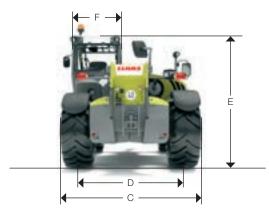
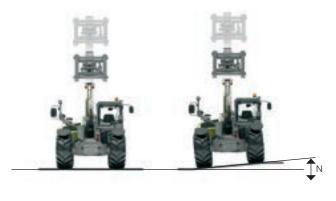
SCORPION			90551	7055¹	7050¹	7044¹	7035¹	7030¹	6035 ¹	6030 ¹
Cotes										
А	Longueur, y compris tablier	mm	5600	4985	4985	4985	4880	4880	4580	4580
C	Largeur maxi.	mm	2500	2500	2500	2500	2280	2280	2280	2280
D	Voie	mm	1995– 2065	1995– 2065	1995– 2065	1995– 2065	1880	1880	1880	1880
E	Hauteur hors tout	mm	2490	2490	2490	2490	2310	2310	2310	2310
F	Largeur de cabine	mm	990	990	990	990	990	990	990	990
G	Empattement	mm	3150	2950	2950	2950	2850	2850	2850	2850
Н	Garde au sol	mm	412	418	418	418	415	415	415	415
l	Rayon de braquage hors tout	mm	4350	3755	3755	3755	3840	3840	3840	3840
K	Écart entre le centre de la roue avant et le tablier	mm	1140	950	950	950	830	830	630	630
L	Écart entre le centre de la roue arrière et l'arrière de la machine	mm	1310	753	753	753	1200	1200	1100	1100
M	Hauteur jusqu'au support de bras télescopique	mm	1935	1761	1761	1761	1600	1600	1600	1600
N	Correcteur de dévers	degrés	±10	-	_	-	_	-	-	_
0	Angle d'incidence arrière	degrés	32	36,5	36,5	36,5	45	45	45	45
Р	Angle de basculement vers l'int. de fourche à palettes en bas	degrés	45	45	45	45	49	49	49	49
Q	Angle de basculement vers l'ext. de fourche à palettes en haut	degrés	41	41	41	41	41	41	41	41
	Angle de rotation total porte-outils	degrés	152	152	152	152	152	152	152	152

1 Valeurs valables pour pneumatiques 460/70 R 24









SCORPION		9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030		
SCONFION		9000	1000	7030	1044	7033	7030	0033	0030		
Système de chargement											
Capacité de levage	kg	5500	5500	4800	4300	3500	3000	3500	3000		
Hauteur de levage	mm	8800	7017	7017	7017	7000	7000	6150	6150		
SMART HANDLING		•	•	•	•	•	•	•	•		
Retour automatique du godet		0	0	0	0	0	0	0	0		
Élimination de la pression dans le circuit auxiliaire		0	0	0	0	0	0	0	0		
Moteur											
Constructeur		Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz	Deutz		
Туре		TCD 4.1 L4	TCD 4.1 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4	TCD 3.6 L4		
Puissance à 2400 tr/min (ECE R120) ¹	kW/ch	115/156	115/156	90/122	90/122	90/122	90/122	90/122	90/122		
Couple maxi. à 1600 tr/min	Nm	609	609	480	480	480	480	480	480		
Nombre de cylindres		4	4	4	4	4	4	4	4		
Cylindrée	cm ³	4038	4038	3621	3621	3621	3621	3621	3621		
Post-traitement des gaz d'échappement, norme antipollution Stage IIIB (Tier 4i)		COD + FAP	COD + FAP	COD	COD	COD	COD	COD	COD		
Post-traitement des gaz d'échappement, norme antipollution Stage IIIA (Tier 3)	Pas de p	oost-traitement	des gaz d'écha	ppement	Pas de post-traitement des gaz d'échappement						
Hydraulique de travail											
Pompe à engrenages, distributeurs LS	l/bar	_	_	_	_	100/240	100/240	100/240	100/240		
Pompe à détection de charge, distributeurs LS	l/bar	187/260	187/260	140/260	140/260	140/260	140/260	140/260	140/260		
Distributeur			4–7 po	ositions		4 positions (série) 5 positions (option)					
Transmission											
Hydrostatique		VARIPOWER	VARIPOWER	VARIPOWER	VARIPOWER	Hst/	Hst/	Hst/	Hst/		
		PLUS	PLUS			VARIPOWER	VARIPOWER	VARIPOWER	VARIPOWER		
Gammes	km/h				0-7 / 0-15 / 0-30 / 0-40	0-154/	0-7 / 0-15 ⁴ / 0-30 / 0-40	0-7 / 0-15 ⁴ / 0-30 / 0-40	0-7 / 0-15 ⁴ / 0-30 / 0-4		
Vitesse maxi.	km/h	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40	30/40		
SMART ROADING		0	0	0	0	0	0	0	0		
Volume du réservoir											
Réservoir carburant – gazole ²	1	230	230	230	230	120	120	120	120		
Réservoir d'huile hydraulique/huile hydraulique	I	100/200	100/190	100/190	100/190	100/170	100/170	100/170	100/170		
Essieux											
Essieux Essieu avant/essieu arrière											
Blocage de différentiel avant			Blocage diffé	rentiel 100 %		Différentiel autobloquant 45 %					
Angle de braquage degrés		40	40	40	40	40	40	40	40		
Correcteur de dévers hydraulique ±	degrés	10	_	-	-	-	_	_	-		
Blocage mécanique de l'essieu	augito	0	0	0	0						

SCORPION		9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030		
Frein de service et frein de park	ting version 40 km	/h									
Modèle		Frein (à disques) hydraulique à 2 circuits commandé par pédale avec assistance servo				Frein à disques hydraulique commandé par pédale					
Emplacement			Essieux	avant et arrière			Essieux avant et arrière				
Frein de parking											
Modèle	Frein à disques éle					ydraulique Frein à disques mécanique, à commande m					
Emplacement				umulateur sur I ns sur l'essieu	essieu avant et arrière	À l'entrée de l'essieu avant					
Direction											
Type de direction 0-30	Quatre ro	oues directrices	et marche en	crabe directrice	Quatre roues directrices et marche en crabe directrice						
Type de direction 0-40	km/h		Essieu a	avant directeur		Essieu avant directeur					
Poids											
Poids à vide ³	kg	10000	9000	9000	8000	6950	6700	6700	6400		
Poids total admis	kg	12500	12500	12500	11000	9000	9000	8500	8500		

SCORPION		9055	7055	7050	7044	7035	7030	6035	6030		
Dimensions des pneumatiques			Largeur extérieure								
405/70-20 152B Mitas MPT 01, profilé AS	m	-	-	-	-	2,29	2,29	2,29	2,29		
405/70-24 152B Alliance A 323, profilé AS	m	-	_	_	_	2,29	2,29	2,29	2,29		
405/70 24 151D Mitas MPT04	m	-	_	_	-	2,29	2,29	2,29	2,29		
405/70-R 24 158 A8 Dunlop SPT9, profilé industriel	m	-	_	_	-	2,28	2,28	2,28	2,28		
425/75 R 20 167 A2 Michelin XZSL	m	-	_	-	_	2,29	2,29	2,29	2,29		
440/70 R 28 152 A8 Continental AC 70G, profilé AS	m	2,52	2,52	2,52	2,52	-	-	-	-		
460/70-R 24 152 A8 Firestone Duraforce Utility	m	2,49	2,49	2,49	2,49	2,28	2,28	2,28	2,28		
460/70-24 159 A8 Mitas TR01, profilé AS	m	2,49	2,49	2,49	2,49	-	-	-	_		
460/70 R 24 159 A8 Michelin XMCL, profilé AS	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,29	2,29	2,29	2,29		
460/70 R 24 159 A8 Alliance A580	m	2,5	2,5	2,5	2,5	2,28	2,28	2,28	2,28		
500/70 R 24 164 A8 Alliance A580	m	2,5	2,5	2,5	2,5	-	-	_	-		
500/70 R 24 164 A8 Michelin XMCL, profilé AS	m	2,51	2,51	2,51	2,51	-	-	-	-		
500/70 R 24 152 A8 Firestone Duraforce Utility	m	2,52	2,52	2,52	2,52	-	-	-	-		
600/55-26.5 16PR Alliance I-3 IND	m	2,61	2,61	2,61	2,61	-	_	_	_		
17.5-25 16PR Mitas EM 60	m	2,48	2,48	2,48	2,48	_	-	_	-		

CLAAS s'efforce en permanence d'adapter ses produits aux exigences des professionnels. Sous réserve de modifications. Descriptions et illustrations non contractuelles pouvant comporter des équipements optionnels. Ce prospectus a été imprimé pour une utilisation dans le monde entier. Concernant l'équipement technique des machines, veuillez vous reporter aux tarifs de votre concessionnaire CLAAS. Sur les photos, certains dispositifs de protection ont été déposés pour mieux illustrer le fonctionnement de la machine et vous ne devez en aucun cas les déposer vous-même pour éviter de vous mettre en danger. Veuillez pour cela vous reporter aux indications correspondantes données dans le manuel d'utilisation.

Toutes les informations techniques relatives aux moteurs se rapportent à la directive européenne visant à réglementer les émissions de gaz d'échappement. La norme Tier n'est mentionnée dans ce document qu'à titre d'information, afin d'en faciliter la compréhension, sans aucune garantie d'homologation dans des régions où la réglementation relative aux émissions de gaz d'échappement est fondée sur la norme Tier.

● Série ○ Option □ Disponible — Non disponible — Non disponible 401013000715 KK ME 0915 / 00 0259 913 2

¹ Selon ISO 14396

² Selon DIN 51628

³ Sans outil attelé, avec conducteur et réservoir à carburant plein

⁴ Gamme non disponible sur la transmission hydrostatique